

速さ No.6-1

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 126 m 進むのに 7 秒かかった普通電車

(2) 5 秒で 90 m 進んだ普通電車

(3) 3 秒に 150 m 進む新幹線

(4) 520.5 m 進むのに 3 秒かかった飛行機

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 64 m で 10 秒進んだヘリコプター

(2) 秒速 5 m で自転車が 7 秒進んだとき

(3) 飛行機が秒速 200 m で 5 秒進むとき

(4) 船が秒速 4 m で 4 秒進むとき

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 112 m 進むため、秒速 16 m のトラックに必要な時間

(2) 秒速 34 m のヘリコプターが 306 m 進むのに何秒かかったか

(3) 船が秒速 4 m で何秒進んで 16 m 進むか

(4) 普通電車が秒速 17.1 m で何秒進んで 171 m 進むか

速さ No.6-1

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 126 m 進むのに 7 秒かかった普通電車

**秒速 18m**

(2) 5 秒で 90 m 進んだ普通電車

**秒速 18m**

(3) 3 秒に 150 m 進む新幹線

**秒速 50m**

(4) 520.5 m 進むのに 3 秒かかった飛行機

**秒速 173.5m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 64 m で 10 秒進んだヘリコプター

**640 m**

(2) 秒速 5 m で自転車が 7 秒進んだとき

**35 m**

(3) 飛行機が秒速 200 m で 5 秒進むとき

**1000 m**

(4) 船が秒速 4 m で 4 秒進むとき

**16 m**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 112 m 進むため、秒速 16 m のトラックに必要な時間

**7 秒**

(2) 秒速 34 m のヘリコプターが 306 m 進むのに何秒かかったか

**9 秒**

(3) 船が秒速 4 m で何秒進んで 16 m 進むか

**4 秒**

(4) 普通電車が秒速 17.1 m で何秒進んで 171 m 進むか

**10 秒**

速さ No.6-2

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 500 m 進むのに 10 秒かかったヘリコプター (2) 6 秒で 18 m 進んだ自転車

(3) 10 秒に 210 m 進む普通電車 (4) 9 秒で 313.2 m 進んだヘリコプター

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 3 m で 4 秒進んだ人 (2) 秒速 17 m で 4 秒進んだ普通電車

(3) 3 秒進んだ、秒速 3 m の人 (4) 船が秒速 11.2 m で 3 秒進むとき

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 自転車が秒速 5 m で何秒進んで 20 m 進むか (2) ヘリコプターが秒速 46 m で何秒進んで 276 m 進むか

(3) 普通電車が秒速 18 m で何秒進んで 126 m 進むか (4) 新幹線が秒速 30.8 m で何秒進んで 277.2 m 進むか

速さ No.6-2

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 500 m 進むのに 10 秒かかったヘリコプター

**秒速 50m**

(2) 6 秒で 18 m 進んだ自転車

**秒速 3m**

(3) 10 秒に 210 m 進む普通電車

**秒速 21m**

(4) 9 秒で 313.2 m 進んだヘリコプター

**秒速 34.8m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 3 m で 4 秒進んだ人

**12 m**

(2) 秒速 17 m で 4 秒進んだ普通電車

**68 m**

(3) 3 秒進んだ、秒速 3 m の人

**9 m**

(4) 船が秒速 11.2 m で 3 秒進むとき

**33.6 m**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 自転車が秒速 5 m で何秒進んで 20 m 進むか

**4 秒**

(2) ヘリコプターが秒速 46 m で何秒進んで 276 m 進むか

**6 秒**

(3) 普通電車が秒速 18 m で何秒進んで 126 m 進むか

**7 秒**

(4) 新幹線が秒速 30.8 m で何秒進んで 277.2 m 進むか

**9 秒**

速さ No.6-3

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 8秒で16 m 進んだ人

(2) 156 m 進むのに6秒かかった新幹線

(3) 4秒で16 m 進んだ自転車

(4) 547.2 m 進むのに8秒かかったヘリコプター

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) バスが秒速8 m で5秒進むとき

(2) 8秒進んだ、秒速66 m のヘリコプター

(3) 秒速2 m で9秒進んだ人

(4) 秒速3.4 m で10秒進んだ自転車

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 人が秒速1 m で何秒進んで4 m 進むか

(2) 秒速68 m のヘリコプターが204 m 進むのに何秒かかったか

(3) 108 m 進むため、秒速18 m のバスに必要な時間 (4) 秒速10.8 m の普通電車が54 m 進むのに何秒かかったか

速さ No.6-3

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 8秒で16 m 進んだ人

**秒速 2m**

(2) 156 m 進むのに6秒かかった新幹線

**秒速 26m**

(3) 4秒で16 m 進んだ自転車

**秒速 4m**

(4) 547.2 m 進むのに8秒かかったヘリコプター

**秒速 68.4m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) バスが秒速8 m で5秒進むとき

**40 m**

(2) 8秒進んだ、秒速66 m のヘリコプター

**528 m**

(3) 秒速2 m で9秒進んだ人

**18 m**

(4) 秒速3.4 m で10秒進んだ自転車

**34 m**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 人が秒速1 m で何秒進んで4 m 進むか

**4秒**

(2) 秒速68 m のヘリコプターが204 m 進むのに何秒かかったか

**3秒**

(3) 108 m 進むため、秒速18 m のバスに必要な時間 (4) 秒速10.8 m の普通電車が54 m 進むのに何秒かかったか

**6秒**

**5秒**

速さ No.6-4

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 640 m 進むのに 8 秒かかった飛行機

(2) 180 m 進むのに 10 秒かかった普通電車

(3) 10 秒で 1100 m 進んだ飛行機

(4) 160 m 進むのに 10 秒かかったトラック

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 3 m で人が 6 秒進んだとき

(2) 秒速 18 m で 4 秒進んだトラック

(3) 8 秒進んだ、秒速 70 m のヘリコプター

(4) 秒速 212.5 m で飛行機が 7 秒進んだとき

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) ヘリコプターが秒速 56 m で何秒進んで 224 m 進むか (2) 30 m 進むため、秒速 3 m の人に必要な時間

(3) 168 m 進むため、秒速 28 m の特急電車に必要な時間 (4) 58.2 m 進むため、秒速 19.4 m のバスに必要な時間

速さ No.6-4

名前 ( ) ( 分 秒 ) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 640 m 進むのに 8 秒かかった飛行機

**秒速 80m**

(2) 180 m 進むのに 10 秒かかった普通電車

**秒速 18m**

(3) 10 秒で 1100 m 進んだ飛行機

**秒速 110m**

(4) 160 m 進むのに 10 秒かかったトラック

**秒速 16m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 3 m で人が 6 秒進んだとき

**18 m**

(2) 秒速 18 m で 4 秒進んだトラック

**72 m**

(3) 8 秒進んだ、秒速 70 m のヘリコプター

**560 m**

(4) 秒速 212.5 m で飛行機が 7 秒進んだとき

**1487.5 m**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) ヘリコプターが秒速 56 m で何秒進んで 224 m 進むか

**4 秒**

(2) 30 m 進むため、秒速 3 m の人に必要な時間

**10 秒**

(3) 168 m 進むため、秒速 28 m の特急電車に必要な時間

**6 秒**

(4) 58.2 m 進むため、秒速 19.4 m のバスに必要な時間

**3 秒**



速さ No.6-5

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 90 m 進むのに 5 秒かかった船

(2) 9 m 進むのに 3 秒かかった自転車

(3) 3 秒で 39 m 進んだ船

(4) 196.2 m 進むのに 9 秒かかった特急電車

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 19 m でバスが 7 秒進んだとき

(2) 秒速 30 m で 9 秒進んだ特急電車

(3) 7 秒進んだ、秒速 50 m の新幹線

(4) 秒速 6 m で自転車が 10 秒進んだとき

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 30 m 進むため、秒速 10 m の船に必要な時間

(2) バスが秒速 17 m で何秒進んで 68 m 進むか

(3) 112 m 進むため、秒速 14 m の船に必要な時間

(4) 85.8 m 進むため、秒速 28.6 m の特急電車に必要な時間

速さ No.6-5

名前 ( ) ( 分 秒) ( /12)

1. 次の乗り物・人の秒速を求めなさい。

(1) 90 m 進むのに 5 秒かかった船

**秒速 18m**

(2) 9 m 進むのに 3 秒かかった自転車

**秒速 3m**

(3) 3 秒で 39 m 進んだ船

**秒速 13m**

(4) 196.2 m 進むのに 9 秒かかった特急電車

**秒速 21.8m**

2. 次の乗り物・人の進む距離を求めなさい。

(1) 秒速 19 m でバスが 7 秒進んだとき

**133 m**

(2) 秒速 30 m で 9 秒進んだ特急電車

**270 m**

(3) 7 秒進んだ、秒速 50 m の新幹線

**350 m**

(4) 秒速 6 m で自転車が 10 秒進んだとき

**60 m**

3. 次の乗り物・人のかかった時間を求めなさい。

(1) 30 m 進むため、秒速 10 m の船に必要な時間

**3 秒**

(2) バスが秒速 17 m で何秒進んで 68 m 進むか

**4 秒**

(3) 112 m 進むため、秒速 14 m の船に必要な時間

**8 秒**

(4) 85.8 m 進むため、秒速 28.6 m の特急電車に必要な時間

**3 秒**